

# RURENER

Network of small  
RURAL communities  
for ENERgetic-neutrality



## Pilot community:

### TIRANO ITALIA

**Popolazione:** 9044 abitanti  
**Area:** 32,7 km<sup>2</sup>  
**Indirizzo:** Piazza Cavour 18  
**Codice Postale:** 23037  
**Telefono:** + 39 (0) 342 701256  
**Fax:** + 39 (0) 342 704340  
**Sindaco:** Della Vedova Gianmartino  
**e-mail:** gian\_martino\_della\_vedova@  
regione.lombardia.it  
**Sito web:** [www.comune.tirano.so.it](http://www.comune.tirano.so.it)



E' una comunità rurale localizzata nella provincia più a nord della Lombardia. Si trova nel punto più stretto della Valtellina, a 28 Km dalla principale città, Sondrio.

L'area era già stata occupata in era preistorica; numerose opere rupestri lo testimoniano.

Tirano si trova al crocevia che congiunge l'Italia e la Svizzera. Sin dal XV secolo l'attività del commercio ricopre un ruolo importante. Gli abitanti sono inoltre occupati in agricoltura, allevamento animale e da queste attività sono ricavati numerosi prodotti tradizionali locali (vino, mele, formaggio, pane, carne..). Anche l'industria del legno è importante.

La ferrovia retica e il paesaggio culturale dell'Albula/Bernina, che include il "Trenino Rosso" di Tirano, sono divenuti sito del patrimonio mondiale dell'UNESCO. Circa 500.000 turisti transitano da Tirano ogni anno.

### Fonti di Energie Rinnovabili

**Oggi:** Un impianto di cogenerazione a biomassa (cippato) basata su tubogeneratori OCR (il primo in Italia) rifornisce la città di Tirano distribuendo calore ed elettricità (un'efficienza complessiva del 89%). Attraverso un accordo con la TCVVV Spa, il 5% del fatturato lordo della società è destinato ad un particolare capitolo di bilancio del Comune, dedicato allo sviluppo delle risorse di energia rinnovabile.

**Futuro:** Dare maggior rilievo ai progetti della filiera Bosco-Legno, che produce la materia prima (cippato) materiale per gli impianti di cogenerazione a biomassa.

### Uso Razionale dell' Energia

**Oggi:** Impianto di cogenerazione a biomassa, sistema di energia fotovoltaica.

**Futuro:** Sviluppare opportunità a partire dalle strategie/politiche energetiche dei livelli nazionali e regionali. Fornire incentivi per il risparmio energetico.

